Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXXIV, n° 35
Bruxelles, octobre 1958.

Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXXIV, nr 35
Brussel, october 1958.

NOTE SUR QUELQUES ARAIGNEES DE LA BARAQUE-FRAITURE,

par Jean KEKENBOSCH (Bruxelles).

Ce petit travail concerne les familles suivantes : *Drassidae, Clubionidae, Thomisidae, Sparassidae, Salticidae, Lycosidae, Agelenidae* et *Tetragnathidae* (1).

Bien que certaines des Araignées citées ici appartiennent à des espèces communes, leur capture n'en est pas moins intéressante, et ce pour plusieurs raisons. Tout d'abord, la région de la Baraque-Fraiture n'a jamais, jusqu'à présent, fait l'objet d'études aranéologiques, et L. BECKER, le promoteur de l'étude des Araignées en Belgique, n'y a jamais effectué de récoltes. D'autre part, si la majorité des espèces ici notées appartiennent évidemment à la faune des milieux humides et tourbeux, plusieurs d'entre elles sont fort mal connues quant à leur répartition en Belgique.

Je remercie M. E. LELOUP, Directeur a. i. de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, et M. S. JACQUEMART, auteur de ces récoltes et collaborateur au même Institut, qui ont bien voulu m'en confier l'étude.

Famille *DRASSIDAE* (2).

1. Drassodes sp.

Baraque-Fraiture, 12-V-1954, 1 ♂ juv., dans tourbière.

(1) Les autres familles sont actuellement étudiées par M. J. DENIS (Anzin).
(2) Les familles sont placées dans l'ordre systématique, mais les genres et espèces sont énumérés alphabétiquement.

2. Zelotes latreillei (Simon, 1878).

Baraque-Fraiture, 17-V-1955, 1 ♂, tourbière, dans piège.

Cette espèce, lapidicole, n'était connue jusqu'à présent en Belgique, que de trois localités de capture : Redu, Han-sur-Lesse et Les Stockais (Hautes-Fagnes).

Famille *CLUBIONIDAE.*

3. Agroeca brunnea (Blackwall, 1833).

Baraque-Fraiture, 5-V-1955, 1 ♀, tourbière, dans piège.

4. Chiracanthium erraticum (Walckenaer, 1802).

Baraque-Fraiture, 3-VI-1954, 1 ♂, sur Vaccinium; 3-XI-1954, 2 ♂♂, sur bruyère; 1-VI-1955, 1 ♀, tourbière, dans piège; 15-VII-1955, 1 ♀, dans feuille de bouleau repliée.

5. Clubiona compta C. L. Koch, 1839.

Baraque-Fraiture, 3-VI-1954, 1 ♀, sur Vaccinium.

6. Clubiona germanica Thorell, 1870.

Baraque-Fraiture, 13-V-1954, 1 ♀, sur lichens; 20-IX-1954, 2 ♀♀, fauchage Vaccinium. Deuxième mention de capture pour la province de Luxembourg.

7. Clubiona lutescens Westring, 1851.

Baraque-Fraiture, 15-VI-1954, 1 ♀, sur Vaccinium; 12-VIII-1954, 1 ♀, tourbière; 12-VIII-1954, 1 ♂, fauchage molinies; 8-IX-1954, 1 ♀, fauchage Vaccinium. C'est également la deuxième localité de capture pour la province de Luxembourg.

8. Clubiona reclusa Cambridge, 1863.

Baraque-Fraiture, 3-VI-1954, 1 ♀, sous écorce de bouleau.

9. Clubiona subtilis L. Koch, 1866.

Baraque-Fraiture, 26-VIII-1954, 5 ♀♀, parmi les molinies.

Cette petite Araignée, nouvelle pour la province de Luxembourg, n'était d'autre part indiquée que de la Basse-Belgique, où elle avait été capturée à Heyst, Knokke et Genck.

10. Clubiona trivialis C. L. Koch, 1843.

Baraque-Fraiture, 30-VI-1954, 1 ♂, 1 ♀, fauchage tourbière; 26-VIII-1954, 2 ♂♂, 1 ♀, sur bruyère en fleurs. Découverte récemment en Belgique par J. Verschuren et reprise depuis à As, 27-IX-1956, 10 ♂♂, 11 ♀♀, sur bruyère; 26-III-1957, 2 ♀♀ (J. Kekenbosch); Kalmthout, 13-IX-1956, 3 ♂♂, 3 ♀♀, sur bruyère (J. Kekenbosch); La Calamine, Bois de Preuss, 9-X-1956, 1 ♂, 2 ♀♀, sur bruyère (J. Kekenbosch).

Clubiona trivialis C. L. Koch paraît affectionner principalement la bruyère, biotope où elle n'est pas rare au printemps et en automne (époque à laquelle cette Araignée est adulte).

11. Clubiona sp.

Un certain nombre de très jeunes *Clubiona* ne sont pas déterminables spécifiquement : Baraque-Fraiture, 3-VI-1954, 2 juv., dans Vaccinium; 1 ♂ juv., 1-XII-1954, tourbière; 26-VIII-1954, 5 juv., sur molinies.

12. Zora spinimana (Sundevall, 1833).

Baraque-Fraiture, 13-VII-1955, 1 ♂, tourbière, dans piège.

Famille *THOMISIDAE*.

13. Misumena vatia (Clerck, 1758).

Baraque-Fraiture, 30-VI-1954, 1 ♂, fauchage tourbière; 28-VII-1954, 1 juv., fauchage tourbière. La récolte d'un exemplaire mâle constitue toujours une bonne capture. Ce sexe se rencontre, en effet, beaucoup plus rarement.

14. Oxyptila atomaria (Panzer, 1801).

Baraque-Fraiture, 1-VI-1955, 1 ♀, tourbière; 5-V-1955, 1 ♂, tourbière, dans piège; 23-IV-1954, 1 ♀, feuilles mortes parmi les Vaccinium; 3 au 5-V-1955, 1 ♂, dans piège.

Deuxième mention de capture pour la province de Luxembourg.

15. Oxyptila trux (Blackwall, 1846).

Baraque-Fraiture, 23-IV-1954, 1 ♂, feuilles mortes parmi les Vaccinium; 9-IX-1954, 1 ♀, sur saules; 3-XII-1954, 1 ♀, sur bouleaux.

Indiquée par L. Becker, comme fort rare en Belgique, cette Araignée n'y était connue que par deux localités de capture : Boitsfort et Anseremme.

16. Oxyptila sp.

Quelques jeunes *Oxyptila* ne sont pas déterminables spécifiquement : Baraque-Fraiture, 29-VI-1954, 1 juv., sur bouleaux; 7-IV-1955, 1 juv., sur saules; 20-IV-1955, 2 juv., sur bouleaux; 14-VII-1955, 2 juv., tourbière.

17. Philodromus aureolus (Clerck, 1757).

Baraque-Fraiture, 15-VI-1954, 1 ♀, fauchage Vaccinium; 26-VIII-1954, 1 ♀, dans bruyère.

18. Philodromus sp.

Un certain nombre de jeunes *Philodromus* ne sont pas déterminables spécifiquement : Baraque-Fraiture, 3-VI-1954, 1 juv., sur Vaccinium; 2-VI-1954, 1 juv., fauchage bouleaux; 20-X-1954, 2 juv., sur Vaccinium.

19. Xysticus ulmi (Hahn, 1831).

Baraque-Fraiture, 20-X-1954, 1 ♀, sur molinies.

C'est la première fois que cette espèce est capturée dans la province de Luxembourg.

20. Xysticus sp.

Trois jeunes individus appartenant à ce genre et récoltés à la Baraque-Fraiture, le 8-IX-1954, ne sont pas déterminables spécifiquement.

Famille *SPARASSIDAE*.

21. Micrommata roseum (Clerck, 1758).

Baraque-Fraiture, 17-V-1955, 1 juv., sous les écorces de bois mort.

Famille *SALTICIDAE.*

22. Evarcha arcuata (Clerck, 1758).

Baraque-Fraiture, 26-VIII-1954, 1 ♀, sur bruyère en fleurs.
Première citation de capture pour la province de Luxembourg.

23. Evarcha flammata (Clerck, 1758).

Baraque-Fraiture, 3-VI-1954, 1 ♀, sur Vaccinium.

24. Evarcha sp.

Deux jeunes *Evarcha* ne sont pas déterminables spécifiquement, Baraque-Fraiture, 3-VI-1954, sur Vaccinium.

25. Neon reticulatus (Blackwall, 1853).

Baraque-Fraiture, 3-XII-1954, 1 ♀, sur bouleaux.
Espèce muscicole.

26. Salticus sp.

Baraque-Fraiture, 3-XII-1954, 1 juv., sur lichens.

Famille *LYCOSIDAE.*

27. Pardosa nigriceps (Thorell, 1856).

Baraque-Fraiture, 26-VIII-1954, 1 ♀, sur bruyère en fleurs; 3 au 5-V-1955, 2 ♂♂, 1 ♀, dans piège; 17-V-1955, 4 ♂♂, dans piège; 1-VI-1955, 1 ♂, dans piège. Première mention de capture pour la province de Luxembourg.

Pardosa nigriceps (Thorell) est une espèce caractéristique des endroits humides et sans être une espèce tyrphophile, a été citée à maintes reprises des plateaux tourbeux d'Europe froide et tempérée.

28. Pardosa pullata (Clerck, 1757).

Baraque-Fraiture, 5-V-1955, 1 ♂, tourbière, dans piège; 17-V-1955, 1 ♀, tourbière, dans piège; 17-V-1955, 2 ♂♂, sous l'écorce de bois mort; 1-VI-1955, 1 ♀, dans piège.
Mœurs identiques à celles de l'espèce précédente.

29. Pirata hygrophilus (Thorell, 1872).

Baraque-Fraiture, 8-IX-1955, 1 ♀, sur sphaignes.

La première et unique mention de capture, en Belgique, pour cette Araignée remontait à 1881, époque à laquelle L. Becker la captura sur les bords de la Bronze aux environs de Laroche-en-Ardenne.

Recherche, comme tous les *Pirata*, les endroits humides.

30. Pirata uliginosus (Thorell, 1856).

Baraque-Fraiture, 29-IV-1954, 1 ♀, sur sphaignes; 20-IX-1954, 1 ♀, sur molinies; 13-VII-1955, 1 ♂, 1 ♀, tourbière, dans piège; 18-X-1955, 1 ♀, sur bouleaux.

Pirata uliginosus (Thorell) est nouvelle pour la faune de notre pays.

Cette espèce n'a été mentionnée que de quelques pays d'Europe, principalement d'Europe occidentale, centrale et septentrionale. J'emprunte ici la liste des pays cités par L. Duffey (1953) (3) : Suède, Finlande, Norvège, Allemagne, Pologne, Bukovine, Tchécoslovaquie, Suisse et Angleterre.

Bien que cette Araignée soit typiquement tyrphophile, on la rencontrerait, d'après de nouvelles recherches effectuées par L. Duffey à Oxford, dans des endroits secs et couverts de végétation.

Quelques jeunes *Pirata* appartenant vraisemblablement à *P. uliginosus* ont été capturées aux dates suivantes : 12-V-1954, 3 juv., tourbière; 3 au 5-V-1955, 2 juv., dans piège; 17-V-1955, 1 juv., sous l'écorce de bois mort; 17-V-1955, 1 juv., tourbière, dans piège.

31. Trochosa terricola Thorell, 1856.

Baraque-Fraiture, 23-IV-1954, 1 ♀, feuilles mortes parmi les Vaccinium; 29-IV-1954, 1 ♀, 14-V-1954, 1 ♀, tourbière, dans Berlese; 3 au 5-V-1955, 18 ♂♂, 6 ♀♀, dans piège; 17-V-1955, 2 ♂♂, 5 ♀♀, tourbière, dans piège; 1-VI-1955, 2 ♂♂, 5 ♀♀, dans piège; 29-VI-1955, 1 ♀, tourbière.

Un certain nombre de jeunes *Lycosidae* ne sont pas déterminables spécifiquement : Baraque-Fraiture, 12-V-1954, 1 juv., tourbière; 30-VI-1954, 1 juv., fauchage tourbière; 23-XII-1954, 2 juv., tourbière; 20-I-1955, 1 juv., sur bouleaux; 20-IV-1955, 1 juv., tourbière; 5-V-1955, 1 juv., tourbière; 1-VI-1955, 1 juv., sur molinies.

(3) Duffey, E., 1953, *On a Lycosid Spider new to Britain and two rare spiders taken near Oxford.* (Annals and Magazine of Natural History, Sér. 12, VI, n° 62, pp. 149-157.)

Famille *AGELENIDAE.*

32. Coelotes atropos (Walckenaer, 1830).

Baraque-Fraiture, 23-XII-1954, 1 ♀, sur bouleaux.
Espèce lapidicole.

Famille *TETRAGNATHIDAE.*

33. Tetragnatha extensa (Linné, 1758).

Baraque-Fraiture, 27-VII-1954, 1 ♂, fauchage molinies.

Résumé.

Liste des Araignées appartenant aux familles des *Drassidae, Clubionidae, Thomisidae, Sparassidae, Salticidae, Lycosidae, Agelenidae* et *Tetragnathidae* récoltées en 1954-1955 à la Baraque-Fraiture (Province de Luxembourg) par M. S. Jacquemart.

Index bibliographique.

Becker, L.

1882. *Les Arachnides de Belgique* (1re partie). (Ann. Mus. r. Hist. nat. Belg., X, pp. 1-246, pl. I-XXVII.)

1896. *Les Arachnides de Belgique* (2me partie). (Ann. Mus. r. Hist. nat. Belg., XII, pp. 1-127, pl. I-XXV.)

1896. *Les Arachnides de Belgique* (3me partie). (Ann. Mus. r. Hist. nat. Belg., XII, pp. 1-378, pl. I-XXVIII.)

Casemir, H.

1954-1955. *Arachnologische Studien in den Dürren Määrchen am Holzmar und am Römerberg in der Eifel.* (Gewässer und Abwässer, 6, pp. 20-30.)

1954-1955. *Arachnologische Beobachtungen in den Ausläufern des Hohen Venns (Eifel).* (Gewässer und Abwässer, 6, pp. 31-39.)

Denis, J.

1943. *Notes sur la Faune des Hautes-Fagnes en Belgique, IX, Araneidae.* (Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg., XIX, 12, pp. 1-28, fig. 1-7.)

Kekenbosch, J.

1956. *Notes sur les Araignées de la Faune de Belgique, II, Clubionidae.* (Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg., XXXII, 46, pp. 1-12, fig. 1-2, pl. I.)

1958. *Notes sur les Araignées de la Faune de Belgique, III, Clubionidae.* (Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg., XXXIV, 26, pp. 1-12).

Norgaard, E.

1951. *On the Ecology of two Lycosid Spiders from a Danish Sphagnum Bog.* (Oikos, III, 1, pp. 1-21, fig. 1-14.)

PEUS, F.

1928. *Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt Nordwestdeutscher Hochmoore.* (Zeitschr. f. Morph. u. Ökologie der Tiere, XII, pp. 533-683, fig. 1-7.)

RABELER, W.

1931. *Die Fauna des Göldenitzer Hochmoores in Mecklenburg.* (Zeitschr. f. Morph. u. Ökologie der Tiere, XXI, pp. 174-315.)

SCHENKEL-HAAS, E.

1925. *Die Spinnenfauna des Zehlaubruches.* (Schr. d. Phys. Ökol. Ges. Königsberg, LXIV, 2, pp. 88-143.)

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.

AD. GOEMAERE, Imprimeur du Roi, 21, rue de la Limite, Bruxelles-3